

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/036825 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/28, H04B 7/26
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011126
(22) 国際出願日: 2004年7月28日 (28.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-350389 2003年10月9日 (09.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤岡 敦 (FUJIOKA, Atsushi). 生方 誠 (UBUKATA, Makoto). 泉水敏宏 (SENSUI, Toshihiro).

(74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

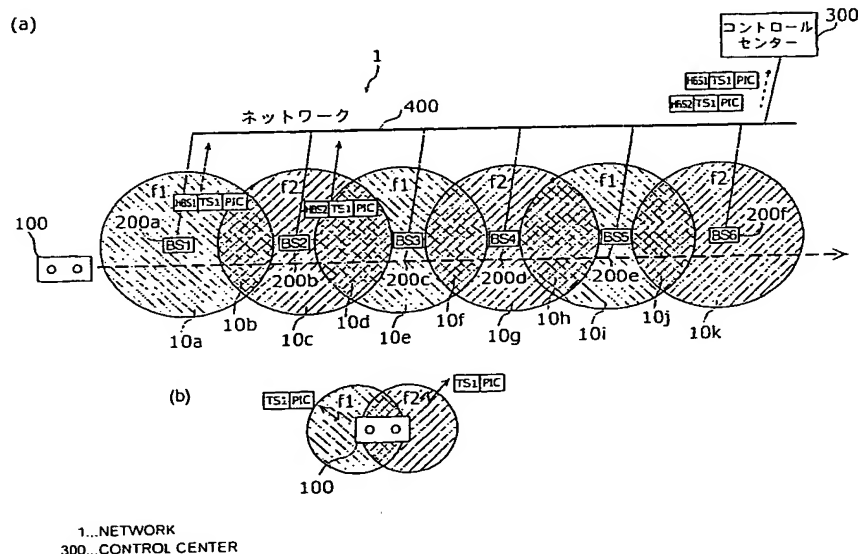
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

[続葉有]

(54) Title: RADIO TRANSMISSION SYSTEM FOR HIGH-SPEED MOBILE UNIT

(54) 発明の名称: 高速移動体の無線伝送システム



(57) Abstract: A high-speed mobile unit (110) has a first communication part (101) for transmitting image data, which is obtained by image pickup performed by an image pickup part (103), via a radio wave of a first frequency (f1) when the mobile unit (110) receives control data from a ground-based station (200) via a radio wave of the first frequency (f1); and a second communication part (102) for similarly transmitting image data via a radio wave of a second frequency (f2). Ground-based stations (200) each have a communication part (201) for transmitting control data indicative of a transmission timing via a radio wave of a predetermined frequency. Ground-based stations (200a, 200b,...) communicate via every other one of the radio waves of the first and second frequencies (f1, f2). A control center (300) has a selection part (302) for selecting, when there exist, among image data received from ground-based stations (200), a plurality of image data obtained by the same image pickup part (103) at the same time, one of the plurality of image data.

[続葉有]